

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 49

DEL

18 de Febrero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	76.80	+0.7	6.2	ENE	2	Y	Q ^{ra}	12	1	766.4	9.0	N	5	D
	Lisboa	76.81	+1.4	7	NNW	3	Y	Q ^{ra}	12	8	761.9	12	NNE	5	e. d.
	Lagos														
	Horta	77.24	+0.4	14.1	WNW	5	mb.	W. Ua	14	13	774.2	14.4	W. S. W.	5	c. mb.
	Flores														
	Punta Delgada	77.36	+0.4	12.4	C	0	LD	W. Ua	14	10	776.6	12.9	W	2	C
Funchal	77.22	+0.1	13	N	4	C	W. Ua	18	12	784.7	16	NE	3	N	
Marruecos y Argelia	Tánger	76.45		9.5	NE	1	e		21	12	760.8	10.4	S	2	H
	Orán														
	Laghoul														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador

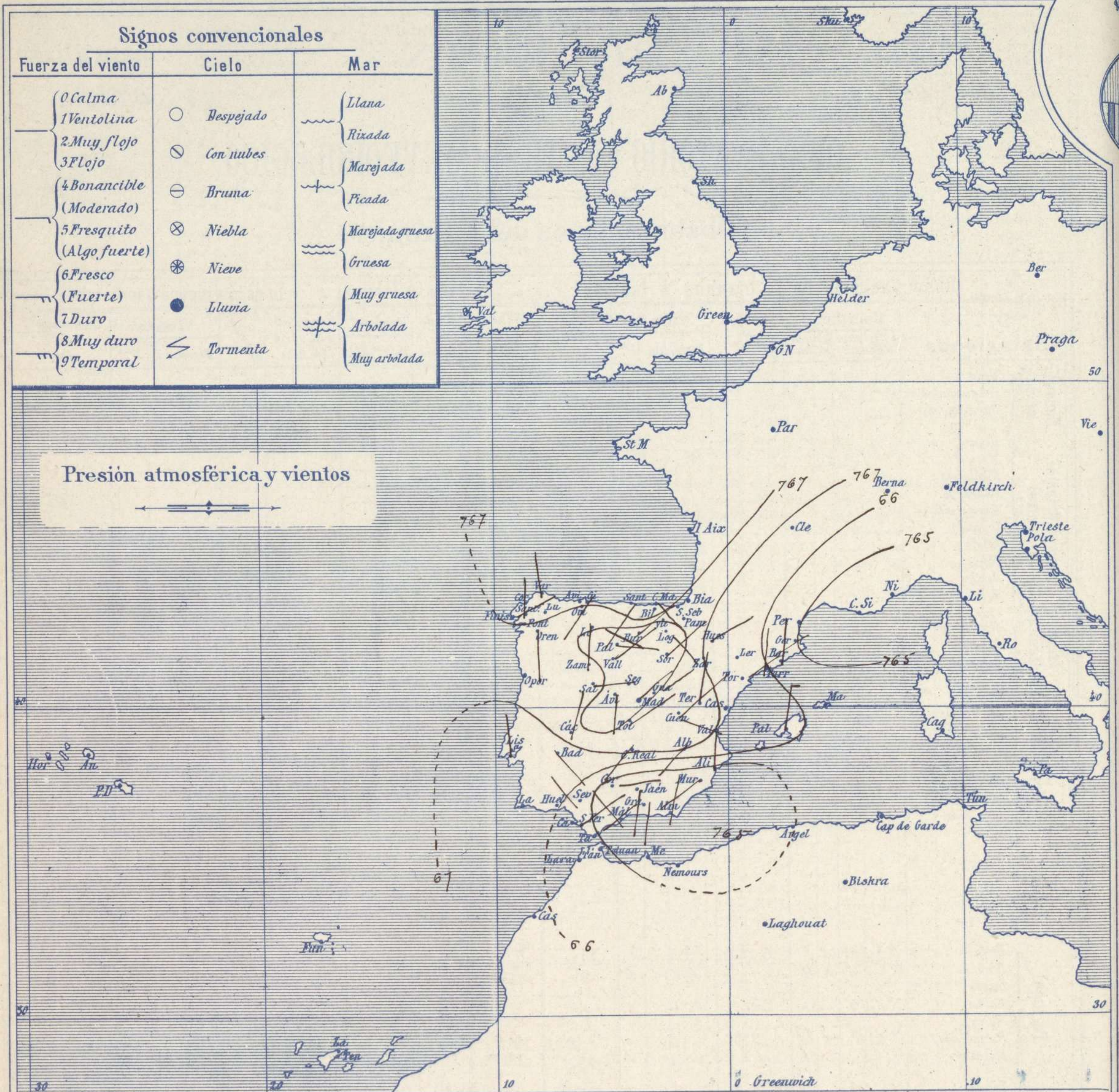
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

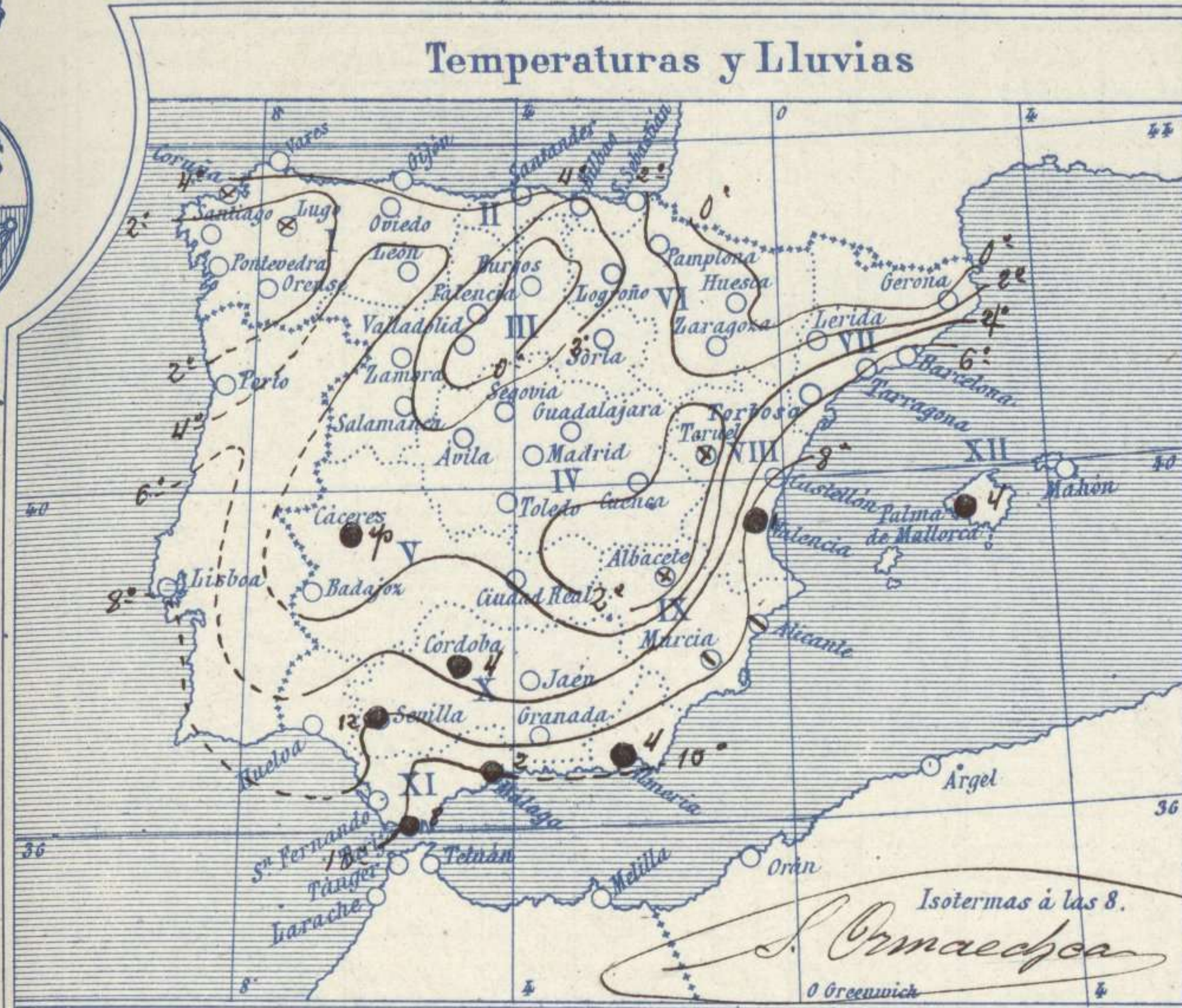
Las presiones altas del centro de España se van debilitando, apareciendo hoy casi desvanecidas como aria anticiclónica. En el mar Ibérico aparece una perturbación atmosférica que a pesar de su poca importancia, produjo lluvias bastante copiosas en Andalucía. También se encuentra un centro borrascoso sobre el Mediterráneo superior. Durante la noche pasada fueron intensas las heladas que se observaron en el Meseta Central.

La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 8 grados bajo cero en Burgos.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos de dirección variable y
 II } tiempo inseguro.

III }
 IV } Vientos flojos de dirección variable
 V } y buen tiempo poco estable

VI }
 VII }
 VIII }
 IX } Vientos moderados del 1^{er} cuadrante
 X } y atascos.
 XI }
 XII }

Isotermas a las 8.
 S. Ormaechea
 0 Greenwich

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h.45.m

En el mar Mediterraneo es probable que el tiempo sea lluvioso y de vientos del 1^{er} cuadrante.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 17 y 12^h del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

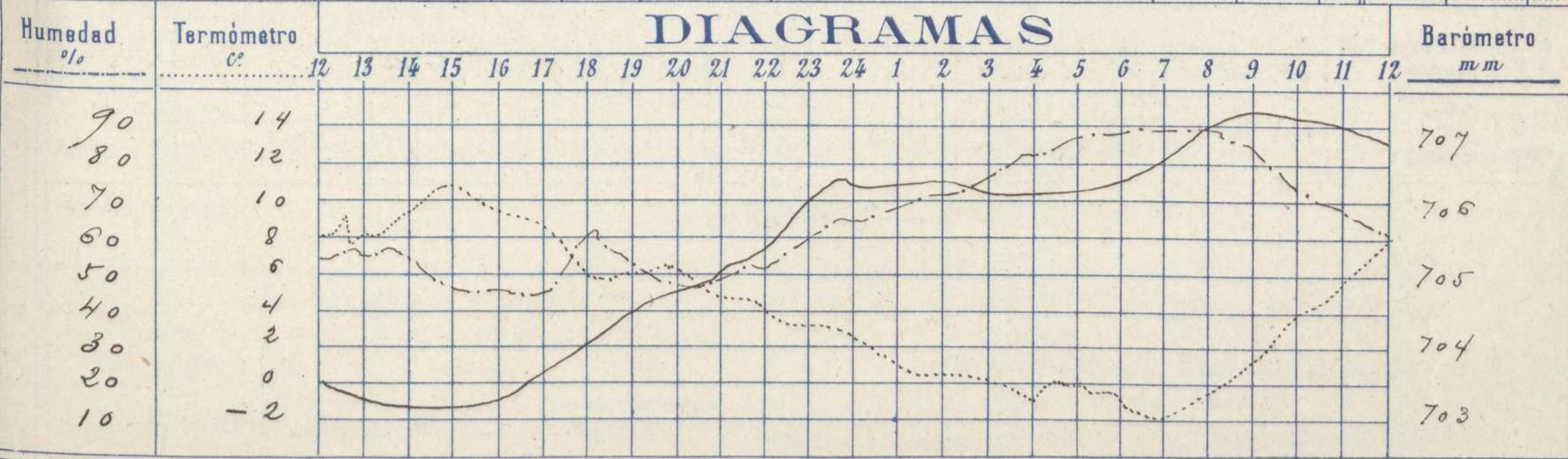
Hora	Barómetro m.m.	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9			
12	703.4	7.6	53	NE	2		Nub.	Temp. máx. a la sombra 12.6
16	703.2	9.0	45	E.N.E.	3		D.	Id. mínima 2.9 - 2.0
20	704.7	6.0	47	E.N.E.	1		Id.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 4 h. 20 m.
24	706.1	2.2	63	N.E.	1		Id.	
4	706.0	-1.1	81	N.E.	0		Id.	
8	707.0	-0.5	89	N.E.	0		Id.	
12	706.8	7.8	60	S	1		Nub.	

Observaciones aerológicas

Hora.....

Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	767.0	0.0	3	cabz	0	N	blana	1	12	1	766.2	11	N	4	c. nub.	
	Vares	764.4	0.0	5.0	N. N. W.	1	c. d.	N. N. W.		12	5	765.2	9.5	N. E.	3	nub.	
	Avilés																
	Gijón	765.1	0.0	6.4	SW	0	N			12	2	765.2	12.0	S	1	nub.	
	Oviedo	766.6		1.4	SW	0	N			10	-1	764.7	8.7	N. W.	1	N	
	Finisterre	767.7	+1.5	7.0	N. E.	1	bruma			6	17	7	765.7	10.2	N. W.	5	c. nub.
	Santiago	767.1	0.0	1.0	N. E.	2	N			11	0	765.5	9.8	N	1	c.	
	Pontevedra	766.4	+1.0	1.6	N	2	N			sup	14	4	764.6	12.0	N	5	c. nub.
	Lugo			-3.0	N. E.	0	nubla			9	-3			N. E.	2	c. nub.	
Región Cantábrica II	Santander	766.2	+0.2	4.2	SW	2	N	N. N. W.		11	3	765.4	9.7	S	3	N	
	Punta Galea	764.9	0.0	2.2	SE	4	nub.	N. N. W.		1.0	1	763.6	0.8	N. E.	4	nub.	
	Bilbao	766.2	0.0	2	SE	1	N			1.2	0	765.0	1.3	N	1	nub.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián																	
Región Duero III	Zamora	765.2	-1.2	N	0	c. d.			9	-2	762.3	8.5	N. E.	1	c. d.		
	Palencia	762.4	0.0	-2.4	S	1	N			9	-3	761.6	9.0	N. E.	2	N	
	Burgos	767.1	0.0	-5.4	N. E.	0	N			6	-1	762.5	8.4	N. E.	0	N	
	Soria	767.3	+0.1	-2.0	N. E.	1	N			7	-1	762.0	5.4	N. E.	5	N	
	Valladolid	762.1	0.0	-4.6	N. E.	1	N			9	-5	762.7	7.3	N. E.	4	N	
	Salamanca	764.9	+0.2	-1.0	S	0	nubla			10	-4	761.1	7.4	S	2	c. d.	
Región Central IV	Ávila	770.1	-2.2	S	0	N			7	-4	759.9	6.6	N. E.	2	N		
	Segovia																
	Madrid	767.2	+0.6	-0.5	N. E.	0	N			12.5	-2.0	761.5	9.0	S. N. E.	3	N	
	Toledo	766.1	+0.4	-0.4	N. E.	1	N			10	-2	759.2	12.0	S. N. E.	2	nub.	
	Guadalajara	766.9	+0.6	-1.4	N. E.	0	N			10	-4	759.4	10.2	N. E.	0	N	
Cuenca	766.2	+0.3	-2.0	N. E.	2	c. d.			10	-6	759.2	9.4	S	1	N		
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	762.4	0.5	N. N. E.	2	N			sup	10	3	759.0	9.7	N. W.	5	c. d.	
	Badajoz	766.2	+0.2	1.6	SE	0	N			11	1	759.4	9.7	SE	2	c. nub.	
	Ciudad Real	767.2	+1.3	0.6	SW	3	N			11	-3	759.3	10.0	S	4	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	766.6	-0.4	N. N. W.	0	N			11	-3	764.4	9.7	N	0	N		
	Pamplona	762.4	-1.6	N. W.	0	N			8	-4	763.0	7.4	N. W.	3	N		
	Huesca	766.4	0.0	-1.2	N. E.	0	N			11.0	-2.6	764.2	9.0	N	1	nub.	
	Zaragoza	767.2	0.0	-1.0	N. W.	1	N			12	-2	761.7	10.2	N. N. W.	1	nub.	
Cataluña VII	Lérida	765.1	0.0	-0.6	SW	0	N			10	-2	763.2	10.0	S. N. E.	2	N	
	Gerona																
	Barcelona	765.1	+0.2	7	N	0	c. nub.	N. N. W.		14	4	763.2	9	SE	4	c. nub.	
	Tarragona	766.0		5.5	N	1	N	blana		9	4	763.9	9.3	S	2	nub.	
	Tortosa	766.0	+2.2	2.2	N. N. W.	2	N			10	0	762.8	8.7	N	2	c.	
Levante VIII	Teruel	764.2	-3.3	N	0	nubla			9	-5	759.2	7.9	N	0	N		
	Castellón	767.1	+0.3	4.4	N. W.	0	N	R ²		11	4	764.5	6.6	N. W.	2	c. d.	
	Valencia	766.5		2.8	N. N. W.	1	c. nub.			7	11	6	762.2	10.6	N. E.	1	c. nub.
Región del S.E. IX	Albacete	762.1	+0.7	-3.4	SW	0	nubla			9	-5	761.4	7.2	S	2	nub.	
	Alicante	764.7	+0.6	8	N	1	nub.	Nub.		14	6	760.9	12	S. N. E.	3	nub.	
	Murcia	765.5		6.6	SW	0	nub.			14	5	760.2	12.6	N. E.	5	nub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	764.9		7.6	N. W.	1	N			12	13	6	759.1	10.2	N. W.	0	nub.
	Córdoba	764.6	+2.5	4.4	S	1	nub.			4	10	3	759.2	9.6	N. E.	3	nub.
	Jaén	765.4		6.8	S	0	N			11	3	760.7	9.2	N. N. W.	0	N	
	Granada	765.0		3.2	S	0	c. nub.			sup	10	2	760.3	6.6	S	0	nub.
Costa del Sur XI	Huelva	765.5		6.2	N. E.	0	N	Nub.		sup	12	4	759.1	11.0	N	5	nub.
	San Fernando	764.1	+1.1	6	N. E.	2	c. d.	Cab.		4	13	6	759.6	1.0	S. N. E.	1	nub.
	Tarifa	763.1	+0.2	10.5	N. E.	2	nub.	blana		8	14	9	759.0	12.2	SW	5	nub.
	Málaga	765.7	+2.0	7.0	N. W.	1	nub.	blana		2	12	2	760.7	12	SE	2	nub.
	Almería	762.0		9.4	N	0	N	blana		4	12	8	762.0	14.0	N	5	N
Canarias XII	Palma	766.0	0.0	2	N	4	N	Nub.		4	18	1	762.7	6	S. N. E.	5	nub.
	Mahón	764.9	+0.3	6	N. W.	1	c. d.			1	7	2	764.3	6	N	1	c.
Africa	Tetuan	766.0	0.0	14.7	N. N. W.	2	c.	nubla		5	17	14	766.2	15.6	N. W.	2	c.
	Laguna	767.9	+2.9	10.0	N. N. W.	5	c.			2	12	9	766.8	10.8	N. N. W.	6	c.
Melilla																	
Larache	765.8		13.2	N. E.	1	c.	R ²		17	3	7	14.1	N. E.	1	c.		

— Noticias —